

GLOMEROMYCOTA DE CHILE v1.0

Catálogo de especies, registros de presencia y localidades

71 especies · 803 registros · 12 regiones de Chile

Elaborado a partir de datos de ocurrencia de
South American Mycorrhizal Research Network (SAMRN)

**César Marín, Ana Turbay Villarroel, Cristian Riquelme,
Bruno Tomio Goto**

2025

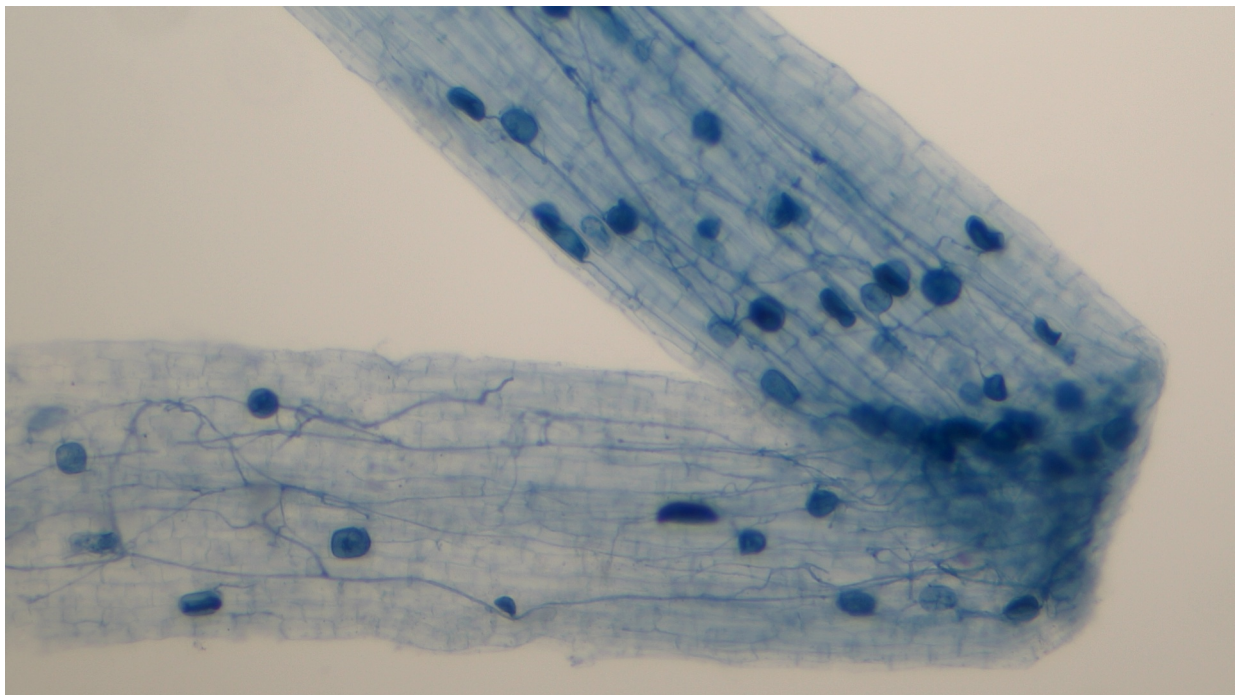
Lista sistemática de registros y especies de Glomeromycota en Chile, Versión 1.0, 2025.

© César Marín, Ana Turbay Villarroel, Cristian Riquelme, Bruno Tomio Goto. Los datos taxonómicos y de distribución se publican bajo licencia Creative Commons.

Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

Uso no comercial de los contenidos derivados de la *Lista sistemática de registros y especies de Glomeromycota en Chile*, Versión 1.0, salvo autorización expresa de los titulares de derechos.

Citar como: Marín, C., Turbay Villarroel, A., Riquelme, C., Goto, B.T. 2025. *Lista sistemática de registros y especies de Glomeromycota en Chile [Dataset]*. Version 1.0. South American Mycorrhizal Research Network. Occurrence dataset. DOI: <https://doi.org/10.15468/b999rv>



Raíz de Alerce (*Fitzroya cupressoides*) del Parque Nacional Alerce Costero, colonizada por hongos micorrízicos arbusculares. Foto: Constanza Martínez Manzano.

Introducción

Este libro reúne los registros de presencia del filo Glomeromycota (hongos micorrízico-arbusculares) documentados en Chile, compilados a partir de un conjunto de datos de ocurrencia de tipo Darwin Core proporcionado por South American Mycorrhizal Research Network (SAMRN), bajo licencia CC BY 4.0.

El conjunto de datos contiene 803 registros de muestras de esporas (basisOfRecord: MaterialSample), correspondientes a 71 especies distribuidas en 20 géneros, 13 familias y 6 órdenes, todos con estado de ocurrencia "presente" en el territorio chileno, desde la región de Tarapacá hasta la región de Los Lagos (Fig. 1).

Las especies se organizan taxonómicamente por orden, familia y género. Cada ficha de especie incluye su autoría taxonómica, el número de registros de presencia, las regiones y localidades (provincia, comuna) donde fue detectada, las ecorregiones asociadas y las referencias bibliográficas (DOI) que respaldan cada registro.

Para 35 de las 70 especies (incluyendo sinónimos taxonómicos reconocidos, ya que varios géneros han sido reclasificados) se incluye además un enlace a la ficha correspondiente en la International Collection of (Vesicular) Arbuscular Mycorrhizal Fungi (INVAM, Universidad de Kansas, Estados Unidos), donde pueden consultarse fotografías de referencia. Las imágenes de INVAM no se reproducen en este documento, ya que su sitio restringe expresamente su uso a fines personales y prohíbe su distribución o inclusión en publicaciones sin autorización de su curador; el enlace permite acceder a ellas directamente en la fuente original.

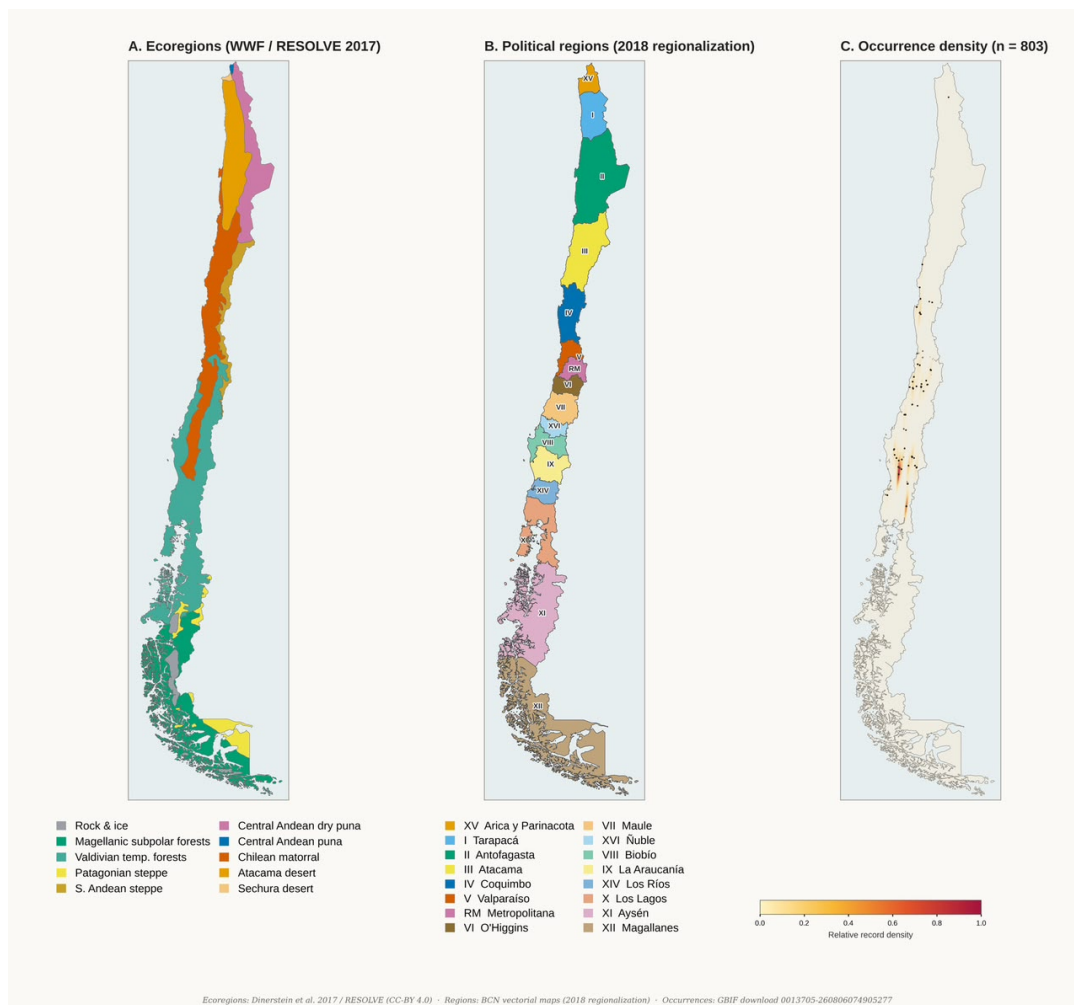


Fig. 1. a. Ecoregiones de Chile. **b.** Regiones administrativas de Chile. **c.** Cobertura geográfica de datos de ocurrencia de Glomeromycota en Chile.

Índice por familia

Ambisporaceae	5
Archaeosporaceae	5
Diversisporaceae	7
Entrophosporaceae	11
Gigasporaceae	13
Racocetraceae	13
Scutellosporaceae	14
Dominikiaceae	15
Glomeraceae	15
Kamienskiaceae	18
Sclerocystaceae	19
Septoglomeraceae	20
Paraglomeraceae	23

Orden Archaeosporales

Familia Ambisporaceae

Género *Ambispora*

Ambispora gerdemannii (S.L.Rose, B.A.Daniels & Trappe) C.Walker, Vestberg & A.Schüssler

Presencia: presente en Chile (1 registro en 1 región)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
Metropolitana de Santiago	Cordillera — Pirque

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Ambispora gerdemannii*](#)

Ambispora leptoticha (N.C.Schenck & G.S.Sm.) C.Walker, Vestberg & A.Schüssler

Presencia: presente en Chile (1 registro en 1 región)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Padre Las Casas

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Ambispora leptoticha*](#)

Ambispora reticulata Oehl & Sieverd.

Presencia: presente en Chile (7 registros en 2 regiones)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Los Lagos	Osorno — Puyehue
Los Ríos	Valdivia — Panguipulli

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065> | <https://ojs.openagrar.de/index.php/JABFQ/article/view/2312>

Ambispora sp.

Presencia: presente en Chile (15 registros en 2 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Gorbea; Cautín — Vilcún; Malleco — Lumaco
Coquimbo	Limarí — Ovalle

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069>

Familia Archaeosporaceae

Género *Archaeospora*

Archaeospora myriocarpa (Spain, Sieverd. & N.C.Schenck) Oehl, G.A.Silva, B.T.Goto & Sieverd.

Presencia: presente en Chile (2 registros en 1 región)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Los Lagos	Osorno — Puyehue

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Acaulospora myriocarpa* \(basión.\)](#)

Archaeospora sp.

Presencia: presente en Chile (2 registros en 2 regiones)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Malleco — Collipulli
Biobío	Biobío — Quilaco

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010>

Archaeospora trappei (R.N.Ames & Linderman) J.B.Morton & D.Redecker

Presencia: presente en Chile (20 registros en 3 regiones)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Padre Las Casas; Cautín — Temuco; Cautín — Vilcún; Malleco — Collipulli; Malleco — Lumaco
Biobío	Biobío — Quilaco
Los Lagos	Osorno — Puyehue

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Archaeospora trappei*](#)

Orden Diversisporales

Familia Diversisporaceae

Género *Acaulospora*

Acaulospora alpina Oehl, Sýkorová & Sieverd.

Presencia: presente en Chile (7 registros en 3 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Los Lagos	Osorno — Puyehue
Maule	Talca — Péncahue
O'Higgins	Cardenal Caro — Litueche

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065>

Acaulospora lacunosa J.B.Morton

Presencia: presente en Chile (3 registros en 1 región)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cardenal Caro — La Estrella; Colchagua — Chimbarongo; Colchagua — Peralillo

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Acaulospora lacunosa*](#)

Acaulospora laevis Gerd. & Trappe

Presencia: presente en Chile (59 registros en 9 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Galvarino; Cautín — Gorbea; Cautín — Melipeuco; Malleco — Angol; Malleco — Collipulli; Malleco — Curacautín; Malleco — Lumaco; Malleco — Purén; Malleco — Victoria
Biobío	Biobío — Mulchén
Coquimbo	Limarí — Ovalle
Los Lagos	Osorno — Puyehue
Los Ríos	Ranco — La Unión; Valdivia — Panguipulli
Maule	Cauquenes — Cauquenes; Talca — Péncahue
Metropolitana de Santiago	Cordillera — Puente Alto
O'Higgins	Cachapoal — Peumo; Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua; Cardenal Caro — Litueche
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Acaulospora laevis*](#)

Acaulospora mellea Spain & N.C.Schenck

Presencia: presente en Chile (10 registros en 3 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Temuco; Malleco — Collipulli
Biobío	Biobío — Quilaco

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cachapoal — Doñihue; Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua; Cardenal Caro — La Estrella; Colchagua — Chimbarongo

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010>

Imágenes de referencia: [INVAM — Acaulospora mellea](#)

Acaulospora morrowiae Spain & N.C.Schenck

Presencia: presente en Chile (1 registro en 1 región)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Colchagua — Pumanque

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>

Imágenes de referencia: [INVAM — Acaulospora morrowiae](#)

Acaulospora paulinae Błaszk.

Presencia: presente en Chile (16 registros en 4 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Gorbea; Cautín — Temuco; Cautín — Vilcún; Malleco — Collipulli; Malleco — Lumaco
Los Lagos	Osorno — Puyehue
Los Ríos	Ranco — La Unión; Valdivia — Panguipulli
Maule	Talca — Penciahue

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010>

Acaulospora punctata Oehl, Palenz., Sánchez-Castro, G.A.Silva, C.Castillo & Sieverd.

Presencia: presente en Chile (19 registros en 3 regiones)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Melipeuco; Cautín — Villarrica; Malleco — Angol; Malleco — Collipulli; Malleco — Lumaco
Los Lagos	Osorno — Puyehue
Los Ríos	Ranco — La Unión

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010> | <https://repositoriodigital.uct.cl/handle/10925/544>

Acaulospora scrobiculata Trappe

Presencia: presente en Chile (13 registros en 5 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Melipeuco; Malleco — Angol; Malleco — Collipulli
Biobío	Biobío — Quilaco
Los Lagos	Osorno — Puyehue
Los Ríos	Ranco — La Unión
O'Higgins	Cardenal Caro — Pichilemu

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010>

Imágenes de referencia: [INVAM — Acaulospora scrobiculata](#)

Acaulospora sieverdingii Oehl, Sýkorová & Błaszk.**Presencia:** presente en Chile (9 registros en 2 regiones)**Ecorregiones:** Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Gorbea; Cautín — Melipeuco
Los Ríos	Valdivia — Panguipulli

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010>

Acaulospora sp.**Presencia:** presente en Chile (25 registros en 8 regiones)**Ecorregiones:** Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Galvarino; Cautín — Gorbea; Cautín — Melipeuco; Cautín — Temuco; Malleco — Collipulli
Coquimbo	Limarí — Ovalle
Los Lagos	Osorno — Puyehue
Los Ríos	Valdivia — Panguipulli
Maule	Cauquenes — Cauquenes
O'Higgins	Cardenal Caro — Litueche
Valparaíso	Quillota — Nogales; Valparaíso — Casablanca
Ñuble	Diguillín — Bulnes

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010> | <https://dx.doi.org/10.7818/ECOS.2304> | <https://dx.doi.org/11.1007/s42729-024-01963-y> | <https://hdl.handle.net/20.500.14001/35890>

Acaulospora spinosa C.Walker & Trappe**Presencia:** presente en Chile (10 registros en 2 regiones)**Ecorregiones:** Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Los Lagos	Osorno — Puyehue
O'Higgins	Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua; Cardenal Caro — La Estrella; Cardenal Caro — Pichilemu; Colchagua — Chimbarongo; Colchagua — Peralillo; Colchagua — Pumanque

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Acaulospora spinosa*](#)

Acaulospora tuberculata Janos & Trappe**Presencia:** presente en Chile (3 registros en 1 región)**Ecorregiones:** Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cachapoal — Doñihue; Cardenal Caro — Pichilemu; Colchagua — Chimbarongo

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Acaulospora tuberculata*](#)

Género *Diversispora*

Diversispora celata C.Walker, Gamper & A.Schüssler

Presencia: presente en Chile (1 registro en 1 región)

Ecorregiones: Atacama desert

Región	Localidades (provincia — comuna)
Tarapacá	Tamarugal — Camiña

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1002/jsfa.10166>

Diversispora eburnea (L.J.Kenn., J.C.Stutz & J.B.Morton) C.Walker & A.Schüssler

Presencia: presente en Chile (4 registros en 2 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
Coquimbo	Limarí — Ovalle
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Diversispora eburnea*](#)

Diversispora pustulata (Koske, Friesse, C.Walker & Dalpé) Oehl, G.A.Silva & Sieverd.

Presencia: presente en Chile (2 registros en 1 región)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cardenal Caro — La Estrella; Colchagua — Pumanque

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>

Diversispora spurca (C.M.Pfeiff., C.Walker & Bloss) C.Walker & A.Schüssler

Presencia: presente en Chile (9 registros en 1 región)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Temuco; Cautín — Vilcún; Malleco — Lumaco

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Diversispora spurca*](#)

Género *Paracorymbiglomus*

Paracorymbiglomus pacificum (Oehl, J.Medina, P.Cornejo, Sánchez-Castro, G.A.Silva & Palenz.) Błaszk., P.Niezgoda & B.T.Goto

Presencia: presente en Chile (1 registro en 1 región)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Saavedra

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.5248/127.173>

Orden Entrophosporales

Familia Entrophosporaceae

Género Entrophospora

Entrophospora claroidea (N.C.Schenck & G.S.Sm.) Błaszk., Niezgodna, B.T.Goto & Magurno

Presencia: presente en Chile (72 registros en 8 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Galvarino; Cautín — Gorbea; Cautín — Melipeuco; Cautín — Padre Las Casas; Cautín — Temuco; Cautín — Vilcún; Malleco — Angol; Malleco — Collipulli; Malleco — Curacautín; Malleco — Lumaco; Malleco — Purén; Malleco — Victoria
Coquimbo	Limarí — Ovalle
Los Lagos	Osorno — Puyehue
Los Ríos	Ranco — La Unión; Valdivia — Panguipulli
Maule	Talca — Penciahue; Talca — San Clemente
Metropolitana de Santiago	Cordillera — Pirque; Cordillera — Puente Alto
O'Higgins	Cachapoal — Peumo; Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca; Valparaíso — Puchuncaví

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1002/jpln.201400092> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-019-00032-z> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.apsoil.2011.04.005> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.jcs.2012.11.012> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000070> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162018005002902>

Imágenes de referencia: [INVAM — Claroideoglomus claroideum \(sin.\)](#)

Entrophospora etunicata (W.N.Becker & Gerd.) Błaszk., Niezgodna, B.T.Goto & Magurno

Presencia: presente en Chile (54 registros en 10 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Galvarino; Cautín — Gorbea; Cautín — Melipeuco; Cautín — Temuco; Cautín — Vilcún; Malleco — Angol; Malleco — Collipulli; Malleco — Curacautín; Malleco — Lumaco; Malleco — Purén; Malleco — Victoria
Biobío	Biobío — Mulchén
Coquimbo	Limarí — Ovalle
Los Lagos	Osorno — Puyehue
Los Ríos	Ranco — La Unión
Maule	Cauquenes — Cauquenes; Talca — Penciahue; Talca — San Clemente
Metropolitana de Santiago	Cordillera — Pirque; Cordillera — Puente Alto
O'Higgins	Cachapoal — Peumo; Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua; Cardenal Caro — Litueche; Cardenal Caro — Navidad
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca
Ñuble	Diguillín — Bulnes

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | [https://dx.doi.org/10.1016/S0929-1393\(03\)00045-3](https://dx.doi.org/10.1016/S0929-1393(03)00045-3) | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010> | <https://dx.doi.org/14.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/15.1007/s42729-024-01963-y>

Imágenes de referencia: [INVAM — Claroideoglomus etunicatum \(sin.\)](#)

Entrophospora infrequens (I.R.Hall) R.N.Ames & R.W.Schneid.

Presencia: presente en Chile (6 registros en 3 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Malleco — Collipulli
Biobío	Biobío — Quilaco
O'Higgins	Cachapoal — Doñihue; Colchagua — Chimbarongo; Colchagua — Peralillo; Colchagua — Pumanque

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Entrophospora infrequens*](#)

Entrophospora lamellosa (Dalpé, Koske & Tews) Błaszk., Niezgoda, B.T.Goto & Magurno

Presencia: presente en Chile (6 registros en 2 regiones)

Ecorregiones: Atacama desert, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Temuco
Tarapacá	Tamarugal — Camiña

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1002/jsfa.10166> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.plaphy.2020.11.025> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Claroideoglossum lamellosum* \(sin.\)](#)

Orden Gigasporales

Familia Gigasporaceae

Género *Gigaspora*

Gigaspora albida N.C.Schenck & G.S.Sm.

Presencia: presente en Chile (6 registros en 2 regiones)

Ecorregiones: Atacama desert

Región	Localidades (provincia — comuna)
Atacama	Huasco — Huasco
Coquimbo	Elqui — Coquimbo; Elqui — La Higuera; Elqui — La Serena

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/BF00207410>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Gigaspora albida*](#)

Gigaspora margarita W.N.Becker & I.R.Hall

Presencia: presente en Chile (18 registros en 6 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Galvarino; Malleco — Angol; Malleco — Collipulli; Malleco — Purén; Malleco — Victoria
Coquimbo	Limarí — Ovalle
Maule	Talca — San Clemente
Metropolitana de Santiago	Cordillera — Puente Alto
O'Higgins	Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua; Cardenal Caro — Navidad
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Gigaspora margarita*](#)

Gigaspora sp.

Presencia: presente en Chile (7 registros en 1 región)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Melipeuco; Cautín — Padre Las Casas; Cautín — Temuco

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069>

Familia Racocetraceae

Género *Cetraspora*

Cetraspora gilmorei (Trappe & Gerd.) Oehl, F.A.Souza & Sieverd.

Presencia: presente en Chile (3 registros en 1 región)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Gorbea

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031>

Cetropora gilmorei (Trappe & Gerd.) Oehl, F.A.Souza & Sieverd.**Presencia:** presente en Chile (7 registros en 5 regiones)**Ecorregiones:** Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
Coquimbo	Elqui — Paihuano
Maule	Cauquenes — Cauquenes
O'Higgins	Cachapoal — Rengo
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca
Ñuble	Diguillín — Bulnes

Fuentes: <https://dx.doi.org/16.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/17.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/18.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/19.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/20.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/21.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/22.1007/s42729-024-01963-y>

Familia Scutellosporaceae**Género *Scutellospora******Scutellospora calospora*** (T.H.Nicolson & Gerd.) C.Walker & F.E.Sanders**Presencia:** presente en Chile (15 registros en 3 regiones)**Ecorregiones:** Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Gorbea; Cautín — Melipeuco; Malleco — Angol; Malleco — Collipulli
Los Lagos	Osorno — Puyehue
Los Ríos	Ranco — La Unión

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Scutellospora calospora*](#)***Scutellospora sp.*****Presencia:** presente en Chile (25 registros en 5 regiones)**Ecorregiones:** Atacama desert, Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Padre Las Casas; Cautín — Temuco; Cautín — Vilcún; Malleco — Lumaco
Atacama	Huasco — Huasco
Coquimbo	Elqui — Coquimbo; Elqui — La Higuera; Elqui — La Serena
Maule	Cauquenes — Cauquenes
Ñuble	Diguillín — Bulnes

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/BF00207410> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069> | <https://dx.doi.org/12.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/13.1007/s42729-024-01963-y>

Orden Glomerales

Familia Dominikiaceae

Género *Dominikia*

Dominikia aurea (Oehl & Sieverd.) Błaszk., Chwat, G.A.Silva & Oehl

Presencia: presente en Chile (16 registros en 5 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Gorbea; Cautín — Padre Las Casas; Malleco — Collipulli
Biobío	Biobío — Mulchén
Coquimbo	Limarí — Ovalle
Maule	Cauquenes — Cauquenes; Talca — San Clemente
Metropolitana de Santiago	Cordillera — Puente Alto

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069>

Familia Glomeraceae

Género *Glomus*

Glomus aggregatum N.C.Schenck & G.S.Sm.

Presencia: presente en Chile (2 registros en 1 región)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cardenal Caro — Pichilemu; Colchagua — Pumanque

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Rhizophagus aggregatus* \(sin.\)](#)

Glomus aggregatum N.C.Schenck & G.S.Sm.

Presencia: presente en Chile (4 registros en 1 región)

Ecorregiones: Atacama desert

Región	Localidades (provincia — comuna)
Coquimbo	Elqui — Coquimbo

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/BF00207410>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Rhizophagus aggregatus* \(sin.\)](#)

Glomus ambisporum G.S.Sm. & N.C.Schenck

Presencia: presente en Chile (9 registros en 1 región)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Padre Las Casas; Cautín — Vircún; Malleco — Lumaco

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Glomus ambisporum*](#)

Glomus glomerulatum Sieverd.**Presencia:** presente en Chile (2 registros en 1 región)**Ecorregiones:** Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cardenal Caro — La Estrella; Colchagua — Pumanque

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>***Glomus macrocarpum*** Tul. & C.Tul.**Presencia:** presente en Chile (3 registros en 1 región)**Ecorregiones:** Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cachapoal — Doñihue; Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua; Colchagua — Peralillo

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>***Glomus sp.*****Presencia:** presente en Chile (72 registros en 7 regiones)**Ecorregiones:** Atacama desert, Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Gorbea; Cautín — Melipeuco; Cautín — Padre Las Casas; Cautín — Temuco; Malleco — Angol; Malleco — Collipulli
Atacama	Huasco — Huasco
Biobío	Biobío — Quilaco
Coquimbo	Elqui — Coquimbo; Elqui — La Higuera; Elqui — La Serena
Los Ríos	Ranco — La Unión; Valdivia — Panguipulli
Maule	Cauquenes — Chanco
Valparaíso	Marga Marga — Olmué; Quillota — Nogales; Valparaíso — Puchuncaví

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/BF00207410> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.apsoil.2011.04.005> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010> | <https://dx.doi.org/10.7818/ECOS.2304> | <https://hdl.handle.net/20.500.14001/35889>

Género *Oehlia****Oehlia diaphana*** (J.B.Morton & C.Walker) Błaszcz., Kozłowska, Niezgoda, B.T.Goto & Dalpé**Presencia:** presente en Chile (8 registros en 3 regiones)**Ecorregiones:** Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Gorbea
Los Ríos	Valdivia — Panguipulli
O'Higgins	Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua; Colchagua — Pumanque

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Rhizophagus diaphanus* \(sin.\)](#)**Género *Pacispora******Pacispora scintillans*** (S.L.Rose & Trappe) Sieverd. & Oehl ex C.Walker, Vestberg & A.Schüssler**Presencia:** presente en Chile (8 registros en 3 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Gorbea; Cautín — Temuco
Maule	Cauquenes — Cauquenes
Ñuble	Diguillín — Bulnes

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069> | <https://dx.doi.org/52.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/53.1007/s42729-024-01963-y>

***Pacispora* sp.**

Presencia: presente en Chile (1 registro en 1 región)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Temuco

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069>

Género *Rhizoglosum****Rhizoglosum fasciculatum*** (Thaxt.) Sieverd., G.A.Silva & Oehl

Presencia: presente en Chile (7 registros en 1 región)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Padre Las Casas; Cautín — Vilcún; Malleco — Lumaco

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Rhizophagus fasciculatus* \(sin.\)](#)

Rhizoglosum intraradices (N.C.Schenck & G.S.Sm.) Sieverd., G.A.Silva & Oehl

Presencia: presente en Chile (2 registros en 2 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Gorbea
Valparaíso	Valparaíso — Puchuncaví

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1016/j.apsoil.2011.04.005> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.soilbio.2011.09.001>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Rhizophagus intraradices* \(sin.\)](#)

Rhizoglosum intraradices (N.C.Schenck & G.S.Sm.) Sieverd., G.A.Silva & Oehl

Presencia: presente en Chile (10 registros en 3 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Gorbea; Malleco — Angol; Malleco — Collipulli
Los Lagos	Osorno — Puyehue
O'Higgins	Cardenal Caro — La Estrella; Colchagua — Pumanque

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Rhizophagus intraradices* \(sin.\)](#)

Rhizoglosum invermaium (I.R.Hall) Sieverd., G.A.Silva & Oehl

Presencia: presente en Chile (3 registros en 1 región)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Los Lagos	Osorno — Puyehue

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065>

Rhizoglosum irregulare (Błaszk., Wubet, Renker & Buscot) Sieverd., G.A.Silva & Oehl

Presencia: presente en Chile (8 registros en 2 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cachapoal — Doñihue; Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua; Cardenal Caro — La Estrella; Cardenal Caro — Pichilemu; Colchagua — Peralillo; Colchagua — Pumanque
Valparaíso	Valparaíso — Puchuncaví

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1016/j.rhisph.2022.100599> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Rhizophagus irregularis* \(sin.\)](#)

Rhizoglosum microaggregatum (Koske, Gemma & P.D.Olexia) Sieverd., G.A.Silva & Oehl

Presencia: presente en Chile (5 registros en 1 región)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cardenal Caro — La Estrella; Cardenal Caro — Pichilemu; Colchagua — Chimbarongo; Colchagua — Peralillo; Colchagua — Pumanque

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>

Rhizoglosum sp.

Presencia: presente en Chile (4 registros en 3 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
Coquimbo	Elqui — Paihuano; Elqui — Vicuña
Maule	Cauquenes — Cauquenes
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca

Fuentes: <https://dx.doi.org/56.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/57.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/58.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/59.1007/s42729-024-01963-y>

Familia Kamienskiaceae**Género *Simiglomus******Simiglomus hoi*** (S.M.Berch & Trappe) G.A.Silva, Oehl & Sieverd.

Presencia: presente en Chile (29 registros en 9 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Galvarino; Cautín — Gorbea; Cautín — Padre Las Casas; Malleco — Angol; Malleco — Lumaco; Malleco — Purén; Malleco — Victoria
Biobío	Biobío — Mulchén
Coquimbo	Limarí — Ovalle
Los Lagos	Osorno — Puyehue
Los Ríos	Ranco — La Unión
Maule	Cauquenes — Cauquenes; Talca — Penciahue; Talca — San Clemente
Metropolitana de Santiago	Cordillera — Pirque; Cordillera — Puente Alto

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cachapoal — Peumo; Cardenal Caro — Litueche; Cardenal Caro — Navidad
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Glomus hoi* \(sin.\)](#)

Familia Sclerocystaceae

Género *Parvocarpum*

Parvocarpum badium (Oehl, Redecker & Sieverd.) Magurno

Presencia: presente en Chile (34 registros en 8 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Melipeuco; Cautín — Padre Las Casas; Malleco — Angol; Malleco — Collipulli; Malleco — Victoria
Biobío	Biobío — Mulchén
Los Lagos	Osorno — Puyehue
Los Ríos	Valdivia — Panguipulli
Maule	Cauquenes — Cauquenes; Talca — Pénahue
Metropolitana de Santiago	Cordillera — Pirque
O'Higgins	Cachapoal — Doñihue; Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua; Cardenal Caro — La Estrella; Cardenal Caro — Navidad; Cardenal Caro — Pichilemu; Colchagua — Chimbarongo; Colchagua — Peralillo; Colchagua — Pumanque
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000065> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400010>

Género *Sclerocystis*

Sclerocystis sinuosa Gerd. & B.K.Bakshi

Presencia: presente en Chile (2 registros en 1 región)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua; Colchagua — Chimbarongo

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Sclerocystis sinuosus* \(sin.\)](#)

Sclerocystis sp.

Presencia: presente en Chile (1 registro en 1 región)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Padre Las Casas

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069>

Familia Septoglomeraceae

Género *Funneliformis*

Funneliformis geosporus (T.H.Nicolson & Gerd.) C.Walker & A.Schüssler

Presencia: presente en Chile (5 registros en 1 región)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cachapoal — Doñihue; Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua; Cardenal Caro — La Estrella; Cardenal Caro — Pichilemu; Colchagua — Pumanque

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Funneliformis geosporus*](#)

Funneliformis mosseae (T.H.Nicolson & Gerd.) C.Walker & A.Schüssler

Presencia: presente en Chile (25 registros en 5 regiones)

Ecorregiones: Atacama desert, Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Gorbea; Cautín — Melipeuco; Cautín — Padre Las Casas; Cautín — Temuco; Cautín — Vilcún; Malleco — Angol; Malleco — Collipulli; Malleco — Lumaco
Coquimbo	Limarí — Ovalle
O'Higgins	Cachapoal — Doñihue; Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua; Cardenal Caro — La Estrella; Cardenal Caro — Pichilemu; Colchagua — Chimbarongo; Colchagua — Peralillo; Colchagua — Pumanque
Tarapacá	Tamarugal — Camiña
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1002/jsfa.10166> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.plaphy.2020.11.025> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Funneliformis mosseae*](#)

Funneliformis multiforus (Tadych & Błaszcz.) Oehl, G.A.Silva & Sieverd.

Presencia: presente en Chile (4 registros en 1 región)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Colchagua — Chimbarongo; Colchagua — Peralillo; Colchagua — Pumanque

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>

Funneliformis verruculosus (Błaszcz.) C.Walker & A.Schüssler

Presencia: presente en Chile (5 registros en 5 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
Coquimbo	Elqui — Paihuano
Maule	Cauquenes — Cauquenes
O'Higgins	Cachapoal — Rengo
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca
Ñuble	Diguillín — Bulnes

Fuentes: <https://dx.doi.org/23.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/24.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/25.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/26.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/27.1007/s42729-024-01963-y>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Funneliformis verruculosus*](#)

Género *Septoglomus*

Septoglomus constrictum (Trappe) Sieverd., G.A.Silva & Oehl

Presencia: presente en Chile (38 registros en 7 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral, Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Galvarino; Cautín — Gorbea; Cautín — Melipeuco; Malleco — Collipulli; Malleco — Purén; Malleco — Victoria
Biobío	Biobío — Mulchén
Coquimbo	Limarí — Ovalle
Maule	Cauquenes — Cauquenes
Metropolitana de Santiago	Cordillera — Pirque; Cordillera — Puente Alto
O'Higgins	Cachapoal — Doñihue; Cachapoal — San Vicente de Tagua Tagua; Cardenal Caro — La Estrella; Cardenal Caro — Pichilemu; Colchagua — Chimbarongo; Colchagua — Peralillo; Colchagua — Pumanque
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-01787-w> | <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>

Imágenes de referencia: [INAM — *Septoglomus constrictum*](#)

Septoglomus sp.

Presencia: presente en Chile (1 registro en 1 región)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Padre Las Casas

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069>

Septoglomus sp. GL2

Presencia: presente en Chile (2 registros en 2 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
Coquimbo	Elqui — Paihuano
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca

Fuentes: <https://dx.doi.org/28.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/29.1007/s42729-024-01963-y>

Septoglomus sp. GL3

Presencia: presente en Chile (6 registros en 3 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
Coquimbo	Elqui — Paihuano; Elqui — Vicuña
O'Higgins	Cachapoal — Rengo
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca

Fuentes: <https://dx.doi.org/30.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/31.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/32.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/33.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/34.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/35.1007/s42729-024-01963-y>

Septoglomus sp. GL4

Presencia: presente en Chile (8 registros en 4 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
Coquimbo	Elqui — Paihuano; Elqui — Vicuña
Maule	Cauquenes — Cauquenes
O'Higgins	Cachapoal — Rengo
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca

Fuentes: <https://dx.doi.org/36.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/37.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/38.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/39.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/40.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/41.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/42.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/43.1007/s42729-024-01963-y>

Septoglo mus sp. GL5

Presencia: presente en Chile (8 registros en 4 regiones)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
Coquimbo	Elqui — Paihuano; Elqui — Vicuña
Maule	Cauquenes — Cauquenes
O'Higgins	Cachapoal — Rengo
Valparaíso	Valparaíso — Casablanca

Fuentes: <https://dx.doi.org/44.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/45.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/46.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/47.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/48.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/49.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/50.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/51.1007/s42729-024-01963-y>

Orden Paraglomerales

Familia Paraglomeraceae

Género *Paraglomus*

Paraglomus aff. laccatum (Błaszk.) Renker, Błaszk. & Buscot

Presencia: presente en Chile (1 registro en 1 región)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cachapoal — Doñihue

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>

Paraglomus albidum (C.Walker & L.H.Rhodes) Oehl, G.A.Silva & Sieverd.

Presencia: presente en Chile (3 registros en 1 región)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
O'Higgins	Cardenal Caro — La Estrella; Colchagua — Chimbarongo; Colchagua — Peralillo

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432018000100431>

Paraglomus occultum (C.Walker) J.B.Morton & D.Redecker

Presencia: presente en Chile (6 registros en 1 región)

Ecorregiones: Valdivian temperate forests

Región	Localidades (provincia — comuna)
Araucanía	Cautín — Gorbea; Cautín — Melipeuco; Cautín — Padre Las Casas; Malleco — Angol

Fuentes: <https://dx.doi.org/10.1007/s42729-024-02191-0> | <https://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.05.031> | <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000069>

Imágenes de referencia: [INVAM — *Paraglomus occultum*](#)

Paraglomus sp.

Presencia: presente en Chile (2 registros en 1 región)

Ecorregiones: Chilean Matorral

Región	Localidades (provincia — comuna)
Ñuble	Diguillín — Bulnes

Fuentes: <https://dx.doi.org/54.1007/s42729-024-01963-y> | <https://dx.doi.org/55.1007/s42729-024-01963-y>